

## CARACTERISTIQUES

- Généralement, il est possible de recharger des centaines de fois
- Efficace à des débits élevés
- Capacité nettement supérieure à celle des piles au nickel-cadmium
- Fonctionne bien à une large plage de températures : charge de 0 à 50 °C

## Bloc-batterie rechargeable NiMH 24 V de RS Pro, 3,2 Ah

RS code commande : 777-0393



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

Les blocs-batterie AA NiMH (nickel-métal-hydrure) rechargeables de notre marque RS PRO sont un excellent ajout à votre maison.

Ces piles rechargeables fournissent environ 75 % de la capacité des piles alcalines à faible débit de drain et peuvent dépasser les performances alcalines dans les applications à drain élevé (appareils photo numériques). Même si la durée de vie de la batterie est limitée à 5 ans ou moins, les batteries NiMH peuvent être rechargées des centaines de fois, potentiellement équivalentes à des centaines de piles alcalines. Il est non seulement pratique mais également économique.

## Caractéristiques générales

<b>Chimie</b>	NiMH
<b>Nombre de cellules</b>	20
<b>Type de terminal</b>	Etiquettes
<b>Taille</b>	C
<b>Durée de vie</b>	500 cycles
<b>Application</b>	Eclairage d'urgence ; Commercial ; Industriel

## Spécifications électriques

<b>Tension nominale</b>	24V
<b>Capacité</b>	3200mAh / 0.2CmA
<b>Charge standard (16 H)</b>	0,1 CmA pendant 16 heures
<b>Charge rapide (1 H)</b>	1C pour 1,2 h
<b>Charge de faucille</b>	0.03CmA

## Spécifications mécaniques

<b>Poids</b>	1120g
<b>Humidité relative</b>	65%

## Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Plage de températures de charge	0 à 45 °C.
Plage de températures de stockage	-10 à 60 °C.

## Homologations

Conformité/certifications	EN61340
---------------------------	---------



### Specifications:

Model	Sub-C x 20	
Nominal Voltage	24.0 V	
Capacity	Typical	3200 mAh/0.2 CmA
	Minimum	3000 mAh/0.2 CmA
Charge	Standard	0.1 CmA for 16 hrs.
	Rapid	1C for 1.2 hrs.(approx.) (With- Δ V, Temp., Time charging control)
	Trickle	0.03CmA (1 month)
Maximum Discharge Current	3 CmA	
Discharge Cut-off Voltage	20.0 V	
Cycle Life	500 cycles (condition as para 4-3)	
Applicable Temperature	Standard Charge	0°C ~+45°C
	Rapid Charge	0°C ~+40°C
	Discharge	-10°C ~+60°C
Storage	Within one year	-20°C ~+35°C
	Within 3 months	-20°C ~+45°C
	Within 1 month	-20°C ~+55°C
Relative Humidity Range	65%±20%	
Weight	Approx. 1120 g	